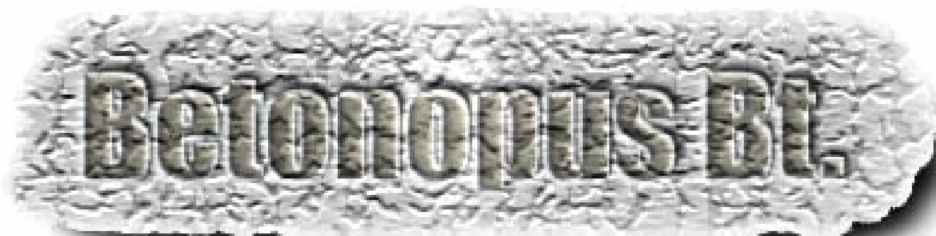


BETONTECHNOLÓGIAI ÉS KŐZETALKALMAZÁSTANI MÉRNÖKIRODA BETÉTI TÁRSASÁG

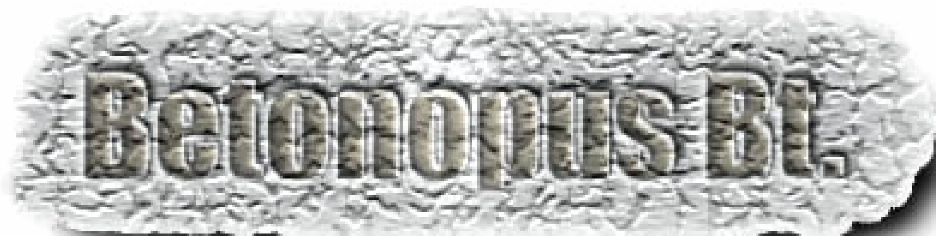
Ingenieurbüro für Betontechnologie und Gesteinanwendungslehre KG

Köszöntjük a Honlapunkon

Itt tessék belépni	Einige Studien	Some studies
		

Honlapunkat 1998. július 1-én hoztuk létre.

A V … karbantartotta: Gulyás Péter.
Kar … és 2005 között: Lőrincze Géza (Globe Kft.).
Szerkeszti és - azokat az oldalakat kivéve, ahol más Szerző neve szerepel - írja, továbbá 2006 óta karbantartja: Dr. Kausay Tibor Ph.D.



BETONTECHNOLÓGIAI ÉS KŐZETALKALMAZÁSTANI MÉRNÖKIRODA BETÉTI TÁRSASÁG

Ingenieurbüro für Betontechnologie und Gesteinanwendungslehre KG

Köszöntjük a Honlapunkon

Itt tessék belépni



Einige Studien



Some studies



8. július 1-én hoztuk létre.

© BETONOPUS Bt. 1998 - 2009.

A V 2001-ig karbantartotta: Gulyás Péter.
Kar 5 között: Lőrincze Géza (Globe Kft.).
Szerkeszti és - azokat az oldalakat kivéve, ahol más Szerző neve szerepel - írja,
továbbá 2006 óta karbantartja: Dr. Kausay Tibor Ph.D.

VITAE CURSUS

PUBLIKÁCIÓK

SZAKÉRTÉSEK

NOTESZLAPOK ABC-BEN

NOTESZLAPOK TEMATIKUSAN

HALLGATÓI MUNKÁK

SZIKKTI BETONOSZTÁLY

LINKEK

Teljes képernyő

Teljes képernyő bezárása

Start J:\DCIM 101-Be... Microsof... HU 12:00

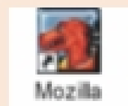


Teljes képernyő
Teljes képernyő bezárása

Start
J:\DCIM
101-Be...
Microsof...
HU
12:00

Noteszlapok

abc-ben

A HONLAPOT A 

BÖNGÉSZŐVEL SZÍVESKEDJÉK MŰKÖDTETNI, mert egyébként nem biztos, hogy az oldalak megnyílnak!

Tartalom: A B C D E F G H I J K L M N O Ö P Q R S T U V X Y Z

...

...

...

Teljes képernyő

Teljes képernyő bezárása

...

...

Magyarország épületei 1896-ban tetőzetük és falaztuk alapján *(2000. február)*

Matematikai statisztika. Binomiális valószínűségeloszlás. A szemcsealak minősítéses vizsgálatának mintaelemszáma. 1970. augusztus. *(2006. április)*

Mátyás Ernő köszöntése *(2005. július)*

Mérnökgeológiai Jubileumi Konferencia **Gálos** Miklós, **Kertész** Pál, **Kleb** Béla tiszteletére *(2003. december)*

Mértékegység rendszerek és mértékegységek *(2002. szeptember)*

Mikor mészkő? Mikor márvány? **Kertész** Pál írása, valamint egyéb, témabeli jegyzetek *(1999. április)*

Nagy betonszilárdsági szórás *(1998. szeptember)*

Nagyra becsült mester simogatása *(1998. szeptember)*

Nóniusz-skálás tolómérce és Klein József közel 100 éves árjegyzéke *(1999. október)*

Nyíregyházi előadásaim kivonata *(2003. október)*

Öreg könyvek között *(2004. február)*

Palotás László születésének 100. évfordulójára *(2005. július)*

Pipacsok - (Numerus singularis, nominativus: Papaver rhoeas) avagy: olykor a közönséges gyom is ihletőleg hat *(2001. július)*

Popovics Sándor *fib* Palotás László-Díjban részesült *(2004. február)*

Szabvány és egyéb szabályozási észrevételek *(2006. június)*

Szálerősítésű betonok szabványosított vizsgálatai és néhány tulajdonsága *(1999. június)*

Számpéldák az adalékanyag- és a betontervezés témaköréből (*november)*

Teljes képernyő

Teljes képernyő bezárása

Start J:\DCIM 101-Be... 101-Bet... HU 12:15

VITAE CURSUS

PUBLIKÁCIÓK



NOTESZLAPOK ABC-BEN

NOTESZLAPOK TEMATIKUSAN

HALLGATÓI MUNKÁK

SZIKKTI BETONOSZTÁLY

LINKEK

Teljes képernyő

Teljes képernyő bezárása

Start J:\DCIM 101-Be... Microsof... HU 12:00

Noteszlapok

tematikusan

Mértékegység témakör
Mértékegység rendszerek és mértékegységek *(2002. szeptember)*
„Fontos latolgatás" *(1998. szeptember)*
Matematikai statisztika
Binomiális valószínűségeloszlás. A szemcsealak minősítéses vizsgálatának mintaelemszáma. 1970. augusztus. *(2006. április)*
Gauss- és Student-eloszlások ábrái *(2006. április)*
Szórás számítás összefüggésének levezetése *(2006. október)*
Mérési eredmények értékelésének témaköre
„Horgász szerencse..." *(1998. szeptember)*
Ismétlési és összehasonlítási feltételek fogalma *(2003. szeptember)*
Regressziós közelítés összefüggései *(2003. december)*
Vizsgálati jegyzőkönyvek általános felépítése *(2002. április)*
Szövetszerkezet témakör
Pórusszerkezet fogalma *(2002. április)*
Szövetszerkezet, szilárd test, szilárd anyag fogalma *(2001. december)*
Tömörség és porozitás fogalma *(2002. január)*
Tömeg- és hosszmérés témaköre
Hossz- és hosszváltozásmérés *(2007. szeptember)*
Képletek és számpéldák a sűrűségmérés fogalomköréből *(2007. március)*
Nóniusz-skálás tolómérce használata *(1999. október)*
Sűrűség és fajsúly fogalma *(2001. október)*
Szilárd anyagok anyagsűrűségének táblázata *(2007. március)*

Alakváltozás témaköre	
Beton kúszása és ernyedése *(2003. december)*	
Beton zsugorodása és repedése *(2007. szeptember)*	
Rugalmassági modulusok *(2003. december)*	
Hidrotechnikai tulajdonságok témaköre	
Beton vízzárósága és a vízzáróság vizsgálata *(2006. január)*	
Elgőzölhető és el nem gőzölhető víz fogalma *(2001. július)*	
Gázbeton (pórusbeton) vízfelvétele *(2003. december)*	
Víztartalom, vízfelvétel, látszólagos porozitás	Dolgozat *(1999. február)*
	Fogalom *(2002. február)*
Pórusvíz viselkedése a kapillárisokban *(2006. február)*	
Víztartalmi állapotok *(2003. december)*	
Vízzáró betonok *(2007. december)*	
Hőtechnika, épületfizika témaköre	
Hőtechnika *(2007. szeptember)*	
Kötőanyagok témaköre	
Aluminátcementekkel kapcsolatos kutatások **Révay** Miklós előadása *(1998. november)*	
Cementek főbb tulajdonságai és alkalmazhatósága *(**2008.** július)*	
Cement gyártása. Kötőanyagok 3. Fogalom *(**2008.** december)*	
Cement hidratációja. Kötőanyagok 5. Fogalom *(**2009.** február)*	
Fajlagos felület	Szemmegoszlási jellemzők grafoanalitikus számításmódja *(2001. január)*
	Fogalom *(2001. június)*
Gyengén hidraulikus kötőanyagok: Hidraulikus mész, románcement (római cement, románmész), kőművescement, mészpuccolán. Kötőanyagok 2. Fogalom *(**2008.** december)*	
Klinkerásványok. Kötőanyagok 4. Fogalom *(**2008.** december)*	
Kötési idő *(2002. április)*	
Levegőn szilárduló szervetlen kötőanyagok fogalma. Kötőanyagok. 1. *(2005. szeptember)*	
[illegible]	Fogalom *(2001. július-augusztus)*

Adalékanyagok és szemhalmazok témaköre	
Adalékanyag fogalma *(2003. október)*	
Betonadalékanyagok alkáli reakciója	Dolgozat *(2001. május)*
	Fogalom *(2001. július-augusztus)*
Betonadalékanyagok az új, európai szabványokban *(2004. október)*	
Betonadalékanyagként szolgáló kőanyagok tulajdonságai *(1998. november)*	
Bontott, újrahasznosított adalékanyag fogalma *(2004. április)*	
Finomsági modulus fogalma *(2004. július-augusztus)*	
Homok halmazsűrűsége *(2003. december)*	
Homokok agyag-iszap tartalma *(2003. december)*	
Homokos kavics fogalma *(2003. december)*	
Homok, kavics, homokos kavics termékek szemnagysága, és a zúzottkövek kőzetfizikai csoportja, szemalakja *(2004. július)*	
Kőjövesztés a kőbányában *(2005. július)*	
Könnyű-adalékanyag fogalma *(2002. november)*	
Legnagyobb szemnagyság fogalma *(2004. december)*	
Számpélda a határgörbék közé illesztésre. 4. példa *(2000. november)*	
Számpélda a szemmegoszlás szerkesztésére. 6. példa *(2002. november)*	
Számpélda a szemmegoszlás tervezésére. 1. példa *(2000. november)*	
Példa a szemmegoszlás és a beton tervezésére. 2. példa *(2000. november)*	
Szemalak fogalma *(2005. május)*	
Szemalak. A 4 mm alatti szemek szemalakja *(2003. december)*	
Szemmegoszlás fogalma *(2004. május)*	
Szemmegoszlás tervezés fogalma *(2004. november)*	
Szemmegoszlási (szemeloszlási) határgörbék *(2003. április)*	
Szemmegoszlási jellemzők fogalma *(2005. február)*	
Szemmegoszlási jellemzők harmóniája *(1999. július - 2001. január)*	
Vasúti ágyazati zúzottkő *(2002. március)*	

Adalékszerek témaköre	
Adalékszerek, betonadalékszerek. Fogalom *(**2008.** december)*	
Friss beton témaköre	
Friss beton levegőtartalma *(**2008.** január)*	
Levegőtartalom, légtartalom. Fogalom *(**2008.** december)*	
Konzisztencia	Konzisztencia osztályok és mérőszámok *(2001. november)*
	Fogalom *(2003. március)*
	Konzisztencia átszámítási ábrák *(**2009.** március)*
Roskadási mérték	Laboratóriumi ismeret *(2002. április)*
	Fogalom *(2003. április)*
Roskadás mérés ismétlési és összehasonlítási feltételei *(2002. április)*	
Terülési mérték	Laboratóriumi ismeret *(2002. április)*
	Fogalom *(2003. május)*
Tömörítési mérték	Fogalom *(2003. július-augusztus)*
Vebe-féle átformálási mérték	Laboratóriumi ismeret *(2002. április)*
	Fogalom *(2003. június)*
Önterülő-öntömörödő beton konzisztenciamérése *(**2007.** március)*	
Megszilárdult beton témaköre	
Acélhuzal szálerősítésű beton szívóssága: rövid film *(2007. október)*	
Acélhuzal szálerősítésű beton vágása laboratóriumban: rövid film *(**2008.** március)*	
Bauxitbeton *(1999. november)* Fogalom *(**2008.** december)*	
Beton jele *(**2009.** március)*	
Beton nyomószilárdság megfelelőségének feltételei *(2005. november,* frissítés: *2006. szeptember, 2006. december)*	
Betonok környezeti osztályai *(2005. július,* frissítés: ***2008.** augusztus)*	
Beton környezeti osztályok táblázata; 1 oldalas változat *(**2009.** március)*	
Betonok nyomószilárdságának elfogadási tényezője *(2006. április)*	
Betontörmelék és téglatörmelék újrahasznosítása beton-adalékanyagként *(2002. május)*	
Fagy- és olvasztósó-álló betonok *(2007. december)*	

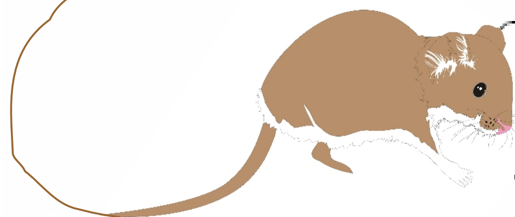
Könnyűbeton fogalma *(2002. október)*	
Közútépítési betonok szabályozása. **Liptay András** előadása Budapesten, 2007. május 31-én, a Magyar Betonszövetség "A beton minősége" című konferenciáján (*2007. június*)	
Látszóbeton. „Panel homlokzatok és mozaiklap burkolatok esztétikus kialakítása" címmel 1969. június 25. – július 2. között rendezett kiállítás *(**2008.** július)*	
Légbuboréktartalom, távolsági tényező. Fogalom *(**2008.** december)*	
Nagy betonszilárdsági szórás *(1998. szeptember)*	
Nagyhézagtérfogatú könnyűbeton	Dolgozat *(1998. október)*
	Fogalom *(2002. szeptember)*
Normál és nehéz betonok nyomószilárdsági osztályai, küszöb és átlag értékei; környezeti osztályok *(2001. április, 2004. február)*	
Sejtszerkezet, sejtbeton fogalma *(2002. június)*	
Szálerősítésű betonok vizsgálata és tulajdonságai *(1999. június)*	
Újrahasznosított adalékanyagú beton. Beton- és Vasbetonépítési Műszaki Irányelv. *fib* Magyar tagozata. *(2005. október)*	
Vízzáró betonok *(2007. december)*	
Betontervezés témaköre	
Kavicsbeton tervezés *(2003. április)*	
Számpélda a betontervezésre. 3. példa *(2000. november)*	
Számpélda a betontervezésre, különös tekintettel a környezeti osztályra. 5. példa *(2002. november)*	
Zúzottkőbeton és bontott betontörmelék adalékanyagú beton tervezése *(2003. április)*	
Fémek témaköre	
Acélgyártás termékeinek (és melléktermékeinek) rövid ismertetése *(2005. október)*	
Acél húzószilárdsága, alakváltozása és jelölése *(2005. október*, frissítés: *2006. április, **2008.** október)*	
Acél rugalmassága (látványosan): diavetítés; rövid film *(2007. augusztus)*	
Alumínium rúd hőtágulása *(2003. december)*	
Ütőmunka *(2003. december)*	

Építési kőanyagok és építőkövek témaköre
Bányaföldtani tapasztalatok a diszeli bazaltbányában. **Klespitz** János tanulmánya *(2007. augusztus)*
Bányaföldtani tapasztalatok a zalahalápi bazaltbányában. **Klespitz** János tanulmánya *(2007. augusztus)*
Díszítőkő Konferencia Esztergomban *(2003. december)*
Építőkövek és építőkő-bányák. **Klespitz** János tanulmánya *(1999. július)*
Kokkolitos bazalt, mint betonadalékanyag *(2007. augusztus)*
Kőmozaik és terrazzo művészet az építészetben. **Balázs** Miklós Ernő előadása Székesfehérvárott, 2007. június 14-én, az V. Díszítőkő Konferencián *(2007. július)*
Kőzettan szerepe az építészet-történetben. **Horler** Miklós tanulmánya *(1998. november)*
Mikor mészkő, mikor márvány? **Kertész** Pál tanulmánya *(1999. április)*
Modellalkotás és tudományos megismerés. **Asszonyi** Csaba tanulmánya *(1998. november)*
Műemléki kőanyagok földtani-kőzettani elemzésének eredményei. **Kertész** Pál tanulmánya *(2007. július)*
Festékek témaköre
Festékek tölcséres kifolyása *(2003. december)*
Műanyagok témaköre
Műanyagok húzókísérlete *(2003. december)*
Köszöntések, méltatások, megemlékezések témaköre
Balázs György köszöntése 80. születésnapján *(2006. június)*
Dombi József építészmérnök emlékére *(2000. november)*
Erdélyi Attila *fib* Palotás László-díjban részesült és irodalmi tevékenysége *(2003. december)*
Gálos Miklós, **Kertész** Pál, **Kleb** Béla tiszteletére *(2003. december)*
Kertész Pál tiszteletére 70. születésnapja alkalmából *(1998. november)*
Kertész Pál (1928) és **Gálos** Miklós (1938) köszöntése születésnapja alkalmából (***2008.*** *november)*
Mátyás Ernő tiszteletére 70. születésnapja alkalmából *(2005. július)*

Konferencia, rendezvény és egyéb előadások témaköre
Előadások vetítéssel, tartalomjegyzék *(Frissítve: **2008.** december)*
Nyíregyházi előadásaim kivonata *(2003. október)*
Előadás az MSZ 4798-1 szabványtervezet országos vitáján. BME, 2003.
Az új betonszabvány és cementszabvány összefüggései. Előadás a Holcim által rendezett vevőtalálkozón. Hortobágy, 2003.
Kőanyaghalmazok (adalékanyagok) szemmegoszlási követelményei. Előadás a mérnökgeológusok tiszteletére rendezett konferencián. BME, 2003.
Betonadalékanyagok európai szabályozása. Betonkonferencia, MBSZ-SZTE. Budapest, 2004.
Szálerősítésű dolomitbeton elemek. Hozzászólás a BME által rendezett konferencián. 2004.
A Palotás-féle betontervezés grafikus feldolgozása. Ünnepi konferencia Palotás László születésének 100. évfordulója alkalmából. BME, 2005.
Beton megfelelőségének értékelése. Betonkonferencia, MBSZ-SZTE. Budapest, 2005.
Beszélgetés az új betonszabványról. Előadás a Wienerberger Téglaipari Rt. Kőszegi Gyárában. Kőszeg, 2006. február 9.
Betonkészítés bontási, építési és építőanyag-gyártási hulladék újrahasznosításával. Előadás a Wienerberger Téglaipari Rt. Kőszegi Gyárában. Kőszeg, 2006. február 9. 1. rész; 2. rész.
Új betonszabványok és alkalmazásuk. Előadás a Betonút ZRt. szakmai továbbképző tanfolyamán. Budapest, 2006. március 1. 1. rész; 2. rész.
A beton adalékanyagok fajtái, tulajdonságai. Előadás a Közlekedéstudományi Intézet Kht. szakmai továbbképző tanfolyamán. Budapest, 2006. március 22.
Terméskövek tulajdonságai. BME Kőipari Szakmérnöki Tanfolyam. Budapest, 2006. november 22-23. 1. rész; 2. rész.
Nagy tartósságú beton tervezésének néhány követelménye. (A beton nyomószilárdságának elfogadása az MSZ EN 206-1 és MSZ 4798-1 szabványok szerint) Előadás a "Betonszerkezetek tartóssága" című konferencián. MTA. Budapest, **2008.** június 23.

Publikációk
Fogalom-tár. Cikk sorozat. Beton. Magyar Cementipari Szövetség szakmai havilapja. *(2001. júliustól)*
Nagy tartósságú beton tervezésének néhány követelménye. Betonszerkezetek tartóssága. Konferencia Kiadvány. Műegyetemi Kiadó. pp. 165 – 186. *(**2008.** június)*
Zúzott betonadalékanyagok kőzetfizikai tulajdonságai a szabályozásban. Mérnökgeológia - Kőzetmechanika 2008. Konferencia kiadvány. Műegyetemi Kiadó. pp. 259 - 270. A cikk rövidebb formában „Építési zúzott kőanyag termékek kőzetfizikai jellemzése" címmel az ÉPÍTŐANYAG című folyóirat 60. évf. 2008. 4. számában (pp. 106 – 111) is megjelent *(**2008.** november)*
Szabványok és műszaki előírások, irányelvek témaköre
Állásfoglalás az ÚT 2-3.601:2006 „Útépítési zúzottkövek és zúzottkavicsok" című útügyi műszaki előírás elvi alapjainak védelmében *(**2008.** január)*
Beton szabvány és alkalmazása. Szerzőtárs: **Balázs L.** György *(2005. október)*
Betonok és kőanyagok honosított európai szabványai; harmonizált szabványok *(2001. március)*
Építési kőanyagok (egykori) magyar szabványrendszere *(2001. április)*
Harmonizált európai szabvány fogalma *(2002. július)*
Követni vagy készíteni az európai szabványokat? *(**2008.** augusztus)*
Német-magyar szószedet *(2007. július)*
Szabvány és egyéb szabályozási észrevételek: MSZ 4798-1; ÚT 2-3.601; BV-MI 01; MSZ EN 12390-3 *(2007. december)*
Újrahasznosított adalékanyagú beton. Beton- és Vasbetonépítési Műszaki Irányelv *fib* Magyar Tagozata *(2005. október)*
Zúzott betonadalékanyagok kőzetfizikai tulajdonságai a szabályozásban *(**2008.** november)*
Hallgatói dolgozatok az építmények anyagtani állapotáról
Különböző egyetemi és főiskolai hallgatói dolgozatok tartalomjegyzéke
Régi szakirodalmi és szakmai emlékek témaköre
Egy régi diplomaterv *(1998. november)*

Betonopus Bt.



CHNOLÓGIAI ÉS KŐZETALKALMAZÁSTANI
RNÖKIRODA BETÉTI TÁRSASÁG
büro für Betontechnologie und Gesteinanwendungslehre KG

Köszöntjük a Honlapunkon

Itt tessék belépni **Einige Studien** **Some studies**

Honlapunkat 1998. július 1-én hoztuk létre.

A WEB oldalt készítette és 2001-ig karbantartotta: Gulyás Péter.
Karbantartotta 2002 és 2005 között: Lőrincze Géza (Globe Kft.).
Szerkeszti és - azokat az oldalakat kivéve, ahol más Szerző neve szerepel - írja, továbbá 2006 óta karbantartja: Dr. Kausay Tibor Ph.D.

BME SZAKMÉRNÖKI KURZUS ANYAGÁNAK

TARTALOMJEGYZÉKE

(Dr. Kausay Tibor)

A BETONTECHNOLÓGIA ANYAGTANA

113 A beton konzisztenciája (2007)

114 A bedolgozott friss beton levegőtartalma (2008)

115 Betontervezés (2007)

116 Beton nyomószilárdságának megfelelősége és elfogadása (2007)

117 Betonkészítés bontási, építési és építőanyag-gyártási hulladék adalékanyagkénti újrahasznosításával (2007)

KŐIPARI SZAKMÉRNÖK KÉPZÉS

118 Terméskő (2006)

119 Szorgalmi olvasmányok KŐIPARI szakmérnök hallgatók számára (2007):

Frecskay János: Mesterségek szótára. Részletek: Előszó; Kőműves- és kőfaragómesterség. Budapest, 1912. p. 29.

Nechay, Jerzi: Díszvakolatok, műkő- és műmárványmunkák. Varsó, 1959. és Budapest, 1964. p. 151.

119 Szorgalmi olvasmányok KOIP 

Frecskay János: Mesterségek szótára. Részletek: Előszó; Kőműves- és kőfaragómesterség. Budapest, 1912. p. 29.

Nechay, Jerzi: Díszvakolatok, műkő- és műmárványmunkák. Varsó, 1959. és Budapest, 1964. p. 151.

BME BSc (Bachelor of Science) ALAPSZAK KÉPZÉS ANYAGÁNAK TARTALOMJEGYZÉKE

(Dr. Kausay Tibor)

ÉPÍTŐANYAGOK I. és II.

Teljes képernyő bezárása

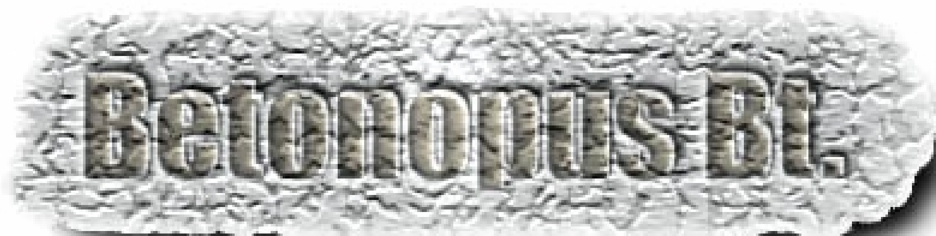
Start R... S... M... C... A... HU 0:06

KÖZÚTI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM (2008)

ANYAGÁNAK TARTALOMJEGYZÉKE

(Dr. Kausay Tibor)

AZ ÉPÍTÉSI KŐANYAGOK ÚJ VIZSGÁLATI SZABVÁNYAI



BETONTECHNOLÓGIAI ÉS KŐZETALKALMAZÁSTANI MÉRNÖKIRODA BETÉTI TÁRSASÁG

Ingenieurbüro für Betontechnologie und Gesteinanwendungslehre KG

Köszöntjük a Honlapunkon

Itt tessék belépni | Einige Studien | Some studies







Honlapunkat 1998. július 1-én hoztuk lét...

Minden jog...

Köszönöm a figyelmüket…

...-ig karbantartotta: Gulyás Péter.
...tartotta 2002 és 2005 között: Lőrincze Géza (Globe Kft.).
Szerkeszti és - azokat az oldalakat kivéve, ahol más Szerző neve szerepel - írja, továbbá 2006 óta karbantartja: Dr. Kausay Tibor Ph.D.